

รายวิชาปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2

การทดลองที่ 3

เรื่อง เซลแสงอาทิตย์

ครั้งที่..... วันที่ทำการทดลอง.....เดือน.....พ.ศ.....

เวลา..... ห้อง

ชื่อ - สกุล รหัสประจำตัว

คณะ ภาควิชา

สาขา

ลายเซ็นอาจารย์ผู้ควบคุม.....

ชื่ออาจารย์ผู้ควบคุม(.....)

บันทึกผลการทดลองที่ 3

เซลล์แสงอาทิตย์

R (Ω)	Power (input) = 5 (mW/cm ²)	
	I _{sc} =.....(.....)	V _{oc} =.....(.....)
	I (.....)	V (.....)
0		
10		
20		
30		
40		
50		
60		
70		
80		
90		
100		
200		
300		
400		
500		
600		
700		
800		
900		
1000		
จากกราฟ	e =	FF =

วิธีการคำนวณ

สรุปและวิจารณ์ผลการทดลอง